

SECȚIUNEA C

Software educațional în învățământul preuniversitar

Proiecte și Aplicații

CUPRINS

SECȚIUNEA C

Software educațional în învățământul preuniversitar

Nr. Crt.- Nr. Insc	Titlul lucrării, autorii	Pag.
1-33	<p style="text-align: center;">Ion Barbu – Dan Barbilian: maximum de gând în minimum de expresie</p> <p style="text-align: center;">Șerban Liliana – Școala „Mihai Viteazul”, Târgoviște lilianaserban2004@yahoo.com</p>	231
2-43	<p style="text-align: center;">Dan Barbilian - geniul matematicii și poeziei</p> <p style="text-align: center;">Jibotean Nicolae Radu – Colegiul Național Nicolae Titulescu Pucioasa. Jibotean2002@yahoo.com</p> <p style="text-align: center;">Bunea Ioana – Grupul Școlar Industrial Aurel Rainu Fieni, bunea_ioana2007@yahoo.com</p>	240
3-50	<p style="text-align: center;">Poezia e-rmetică: Ion Barbu</p> <p style="text-align: center;">Maria Constantin - elev, C.N.I. „Tudor Vianu” București, maria_ctin@yahoo.com</p> <p style="text-align: center;">Adina Israel - elev, C.N.I. „Tudor Vianu” București, kpmare@gmail.com</p> <p style="text-align: center;">Benchea Adriana – profesor, C.N.I. „Tudor Vianu”</p>	245
4-20	<p style="text-align: center;">Pe urmele lui Ion Barbu</p> <p style="text-align: center;">Prof. Mioara Gheorghe – Colegiul Național Mihai Viteazul București</p> <p style="text-align: center;">Diana Iacob –elevă, Andreea Pintilie –elevă, Cristina Mihai -elevă</p>	248
5-74	<p style="text-align: center;">(Re)lectura experi(m)ențială a scriitorilor (ne)canonici valorificând resursele NTCl.</p> <p style="text-align: center;">I.L.Caragiale și I.P.Culianu-softuri educaționale</p> <p style="text-align: center;">Prof. Elena Mănucă – Școala Normală „Vasile Lupu” Iași, elenasmanuca@yahoo.com</p> <p style="text-align: center;">Sergiu Tanasă - Școala Normală „Vasile Lupu” Iași sergiu_tanasa@yahoo.com</p> <p style="text-align: center;">Horia Mărgărint Curteanu - Școala Normală „Vasile Lupu” Iași horiammarchip@gmail.com</p> <p style="text-align: center;">Oana Luca - Școala Normală „Vasile Lupu” Iași</p> <p style="text-align: center;">Cristina Cerevatii - Școala Normală „Vasile Lupu” Iași</p> <p style="text-align: center;">Simona Ilaș - Școala Normală „Vasile Lupu” Iași</p>	251

6-70	<p style="text-align: center;">Cabinet Virtual de Istorie</p> <p>Petrescu Dan - Lic. Al. I. Cuza Ploiești – dan89_eu@yahoo.com Dancescu Emilian - Lic. Al. I. Cuza dancescu_emilian@yahoo.com Paun Stefan - Lic. Al. I. Cuza, Manta Adina - Lic. Al. I. Cuza Savuta Irina - Lic. Al. I. Cuza - irina_savuta@yahoo.com</p>	257
7-79	<p style="text-align: center;">Conduita Psihosocială</p> <p>Prof. Cărăușu Claudia – Liceul de Informatică „Grigore C. Moisil” Iași, claudiacarusu@yahoo.com Prof. Cerchez Emanuela - Liceul de Informatică „Grigore C. Moisil” Iași, emanuela.cerchez@gmail.com Chimu Alexandru - Liceul de Informatică „Grigore C. Moisil” Iași, alchrom@yahoo.com Constantinescu Vlad - Liceul de Informatică „Grigore C. Moisil” Iași, jinx0044@yahoo.ca</p>	262
8-45	<p style="text-align: center;">Proiect S.A.M.</p> <p>Dănescu Andrei – elev, Colegiul Național de Informatică “Tudor Vianu”, featherly_feather@yahoo.com Coordonator: prof. Livia Țoca – profesor, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, demextra@yahoo.com</p>	268
9-31	<p style="text-align: center;">Science of music</p> <p>Silvia Moraru, Ioana Stoica, Adriana Șuşnea , Mihai Cîrlănaru Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, București</p>	273
10-16	<p style="text-align: center;">Acordarea primului ajutor</p> <p>Daniel Colceag - Colegiul Național de Informatică “Tudor Vianu”, blepregor_ghoul@yahoo.com Diana Hențulescu - Colegiul Național de Informatică “Tudor Vianu”, selenari_deblise@yahoo.com Ioana Țurcanu - Colegiul Național de Informatică “Tudor Vianu”, ioanaturcanu@yahoo.com</p>	280
11-60	<p style="text-align: center;">Determinator virtual de plante</p> <p>Croitoru Marilena – profesor de biologie, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, marilena_croitoru@yahoo.com Dragomir Elena - profesor de informatică, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, dragele@yahoo.com</p>	284
12-67	<p style="text-align: center;">Software educațional „Hidrocarburi nesaturate cu legătură triplă – Alchine”</p> <p>Prof. dr. Luminița Ursea, Col. Naț.Gheorghe Lazăr”, București sultanica8@yahoo.com Alexandru Voitin Ștefan -elev, Colegiul Național” Gheorghe Lazăr”, București</p>	288

13-68	<p style="text-align: center;">Informatica și poluarea</p> <p>Prof. dr. Luminița Ursea, Col. Naț.Gheorghe Lazăr”, București sultanica8@yahoo.com Prof. Victor Nicolae, Col. Naț.Gheorghe Lazăr”, București Marius Cociorbă, Vicențiu Ciorbaru, Silviu Țolu -elevi, Colegiul Național” Gheorghe Lazăr”, București</p>	291
14-72	<p style="text-align: center;">Saving Culture</p> <p>Băncioiu Andrei - Col. Nat. „O. Goga” Sibiu, andrei_banc10@yahoo.com Șchiopu Mihai Alexandru – Col. Nat. „O. Goga” Sibiu, mihai@rrr.de Băncioiu Ionuț-Camil – Fac. de Inginerie „Hermann Oberth” Sibiu, ionutbanc@yahoo.com</p>	295
15-29	<p style="text-align: center;">„Jocul Formula”</p> <p>Autor Lupu Emanuel – Colegiul Național de Informatică, Piatra-Neamț, emy_88th@yahoo.com Prof. îndrumător Iordan Cornelia - Colegiul Național de Informatică, Piatra-Neamț, iordancornelia@yahoo.com Prof. îndrumător Lupu-Marinei Violeta Monalisa, I.I Mironescu, Tazlău</p>	301
16-42	<p style="text-align: center;">Digital Tutors</p> <p>Bîrgu Florin – Colegiul National Ferdinand I Bacău, qwerty_faced@yahoo.com Aanei Alexandru – Școala „Ștefan Luchian” Moinești, andu7101993@yahoo.com Barna Victor - Colegiul National Liviu Rebreanu– vic_matrix@yahoo.com Spătaru Cosmin - Colegiul National Ferdinand I Bacău, jaguarb28@yahoo.com Profesori coordonatori: Întuneric Ana – Colegiul National Ferdinand I Bacău, anai1967@yahoo.com Sichim Cristina – Colegiul National Ferdinand I Bacău, cristina_sichim@yahoo.com</p>	305
17-46	<p style="text-align: center;">Metode de Compresie a Datelor (MdCaD)</p> <p>Victor Cărbune – elev, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, victor.carbune@gmail.com Coordonatori, Livia Țoca – profesor, Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”, demextra@yahoo.com Mircea Ciubotariu – Security Response, Symantec Corp.</p>	310
18-47	<p style="text-align: center;">Algoritmul Reverse-Delete</p> <p>Autor: Ștefan FLOREA – elev, CNI „Tudor Vianu”, sasha_florea@yahoo.com Coordonator: Corina ACHINCA, profesor, CNI „Tudor Vianu”, amalina97@yahoo.com</p>	317
19-54	<p style="text-align: center;">Condiții psihopedagogice în elaborarea softului educațional. Aplicația e-learning “Senzații și percepții”</p> <p>Adina Romanescu, prof. științe socio-umane – Liceul de Informatică</p>	323

	”Gr.C.Moisil” Iași, adina_romanescu@yahoo.com Cornelia Ivașc, prof. informatică – Liceul de Informatică ”Gr.C.Moisil” Iași, cornelia_ivasc@yahoo.com	
20-57	Pitagora – între univers și universalitate Prof. coord. Constantinescu Gabriela - Liceul Teoretic Ovidius Constanța, gabiconro@yahoo.com Drăghici Laura Bianca – Liceul Teoretic Ovidius Constanța, bianca_laura2003@yahoo.com Parasca Cătălina Andreea - Liceul Teoretic Ovidius Constanța, bluegirl_andree@yahoo.com Lungu Adrian – Liceul Teoretic Ovidius Constanța, me_adi89@yahoo.com	329
21-58	Paradoxurile sau absurdul matematic Prof. Gabriela Constantinescu – Liceul Teoretic “Ovidius” – Constanța, gabiconro@yahoo.com Stroe Dany Constantin – Liceul Teoretic “Ovidius” – Constanța, e-mail: the_scorpio_89@yahoo.com Olteanu Oana Elisa – Liceul Teoretic “Ovidius” – Constanța, e-mail: oana_olteanu7@yahoo.com Matei Paul Cristian– Liceul Teoretic “Ovidius” – Constanța, e-mail: mateipc@yahoo.com Balan Robert – Liceul Teoretic “Ovidius” – Constanța, e-mail: load_fire_m0n@yahoo.com	333
22-66	Criptografia: Mister, provocare și adevăr Constantinescu Gabriela, profesor coordonator - Liceul Teoretic „Ovidius” Cotloană Oana-Mihaela, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, oana_miha20@yahoo.com Derșamet Farida, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, fari_emel89@yahoo.com Gerea Teodora-Elena, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, gerea_teodora@yahoo.com Ghiocel Andreea-Nicoleta, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, ghyocica@yahoo.com Grigore Bogdan, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanta, hellmaker_frumusel@yahoo.com Hristache Andrada-Nicoleta, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, blondutza159c@yahoo.com Tobescu Robert, elev – Liceul Teoretic „Ovidius” Constanța, twilight_10_31@yahoo.com	338
23-10	Ludwig Wittgenstein – Însemnări postume 1914-1951 Popescu Radu – Universitatea Babeș Bolyai	343
24-32	Achiziția, prelucrarea și prezentarea datelor experimentale în lecțiile de Științe Naturale Mihaela Garabet – Liceul Teoretic Grigore Moisil-București, mihaela_garabet@yahoo.com Ion Neacșu - Liceul Teoretic Grigore Moisil-București, iv_neacsu@yahoo.com	346

25-22	Oglinda-studiată prin intermediul tehnologiilor digitale Constantin Liliana Violeta – Colegiul Național Elena Cuza, București, constantin.liliana@gmail.com	350
26-23	Mediul de programare grafică LabVIEW utilizat în studiul fizicii Constantin Liliana Violeta – Colegiul Național Elena Cuza, București, constantin.liliana@gmail.com	357
27-36	Aplicație client-server pentru rularea și generarea testelor de matematică și matematică aplicată Marciuc Daly – Colegiul Național "Mihai Eminescu" Satu Mare, daly.marciuc@yahoo.com	364
28-61	Inițializarea matricelor Dragomir Elena - profesor de informatică, Liceul Teoretic „Decebal” Constanța, dragele@yahoo.com Horobăț Luminița – profesor de informatică, Liceul Teoretic „Decebal” Constanta, lumi_coj@yahoo.com	369
29-62	Tutorial T.I.C Maria Stan - Grupul Școlar „Radu Negru” Galați, marcost95@yahoo.com Cristea Ionuț Mihail - Grupul Școlar „Radu Negru” Galați, mihai_simplu@yahoo.com	377
30-55	Liricul. Abordare din perspectiva utilizării TIC Archip Mihaiela – Școala cu clasele I-VIII Lețcani Iași, mihaiellaarchip@gmail.com Curteanu Horia Mărgărint – Școala Normala „Vasile Lupu” Iași, horia_margarint@yahoo.com	379
31-15	Predarea matematicii cu ajutorul calculatorului în cazul elevilor cu deficiențe de învățare Cristina Nenciu – Școala cu clasele I-VIII nr. 8 Constanța, nenciuleasa@yahoo.com	382